



تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

نماذج امتحانات

مطابقاً لأحدث تعديل منهج وزارة التربية والتعليم

توزع مجاناً مع الكتاب



الصف الخامس الابتدائي

الفصل الدراسي الأول

2026

اختبار

تدريبات الفائز

1

* السؤال الأول : أختَر الإجابة الصحيحة لكل ما يلي مما بين الأقواس :

- ١- الجهاز الملحق الذي يكون أسرع من القرص الصلب التقليدي
 [أ] القرص الصلب الخارجي
 [ب] كابل الإيثرنت
 [ج] كابل HDMI
 [د] ذاكرة الفلاش
- ٢- سرقة معلوماتك الشخصية قد يستخدمها القراصنة ل
 [أ] زيادة السرعة
 [ب] تحسين الأمان
 [ج] نشر الفيروسات
 [د] سرقة الأموال
- ٣- الشبكة هي مجموعة من الأشخاص أو الأجهزة المتصلة بهدف
 [أ] اللعب
 [ب] مشترك
 [ج] فردي
 [د] التعاون
- ٤- التصيد الإلكتروني يتم عبر رسائل
 [أ] بريد إلكتروني مزيفة
 [ب] ألعاب حاسوب
 [ج] تطبيقات طقس
 [د] شبكات اجتماعية
- ٥- الأنظمة الذكية تُستخدم عند
 [أ] إرسال رسالة نصية
 [ب] مشاهدة التلفاز العادي
 [ج] قراءة كتاب ورقي
 [د] التحدث وجهاً لوجه

* السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية :

- ١- المواقع المزيفة تهدف إلى سرقة المعلومات والأموال والوصول إلى الأجهزة. ()
- ٢- يستخدم العلماء برامج Word فقط لمشاركة أبحاثهم مع الآخرين ()
- ٣- حقوق النشر تحمي الكتب والصور والموسيقى والألعاب والبرامج. ()
- ٤- الميكروفون يُستخدم لإدخال الصوت إلى الحاسب الآلي. ()
- ٥- المصادر الموثوقة يمكن أن تكون مواقع إلكترونية، خرائط، أو جداول. ()

* السؤال الثالث : أكمل العبارات الآتية مما بين القوسين :

- (أمان الحسابات - مشاركة المعلومات - أبجدية - منافذ الحاسب الآلي - السرقة)
- ١- تشبه إعطاء هدية ويجب معرفة لمن نعطيها.
 - ٢- قائمة المراجع يجب أن تكون مرتبة بطريقة
 - ٣- القرص الصلب الخارجي أسرع من القرص الصلب التقليدي لأنه يتصل مباشرة ب.....
 - ٤- مشاركة القليل من المعلومات الشخصية عبر الإنترنت لتقليل فرص
 - ٥- تهدف المصادقة متعددة العوامل (MFA) إلى تعزيز

2



تدريبات الفائز

اختبار

* السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلي مما بين الأقواس :

- ١- كابل يربط الحاسب بالموجه للحصول على إنترنت مستقر
[أ] HDMI [ب] الإيثرنت [ج] USB [د] كابل الطاقة
- ٢- مشاركة معلومات شخصية أقل عبر الإنترنت يؤدي إلى
[أ] زيادة فرص السرقة [ب] تقليل فرص السرقة [ج] سرعة التصفح [د] زيادة الأمان
- ٣- شبكة العائلة تشبه في عملها
[أ] شبكة الحاسب الآلي [ب] الإنترنت فقط [ج] شبكة الكهرباء [د] شبكة المدرسة
- ٤- التصيد عبر الرسائل النصية يُسمى
[أ] MFA [ب] هكر [ج] Smishing [د] Clouding
- ٥- التسوق عبر الإنترنت يعتمد على
[أ] الصحف الورقية [ب] الراديو فقط [ج] التلغراف [د] شبكات الحاسب

* السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية :

- ١- المواقع الاحتمالية تكون دائمًا مواقع تسوق فقط. ()
- ٢- البريد الإلكتروني ومؤتمرات الفيديو من الوسائل المستخدمة للتواصل العلمي. ()
- ٣- حقوق النشر تمنع نسخ أو استخدام المحتوى دون إذن. ()

- ٤- الماسح الضوئي يُستخدم لتحويل الصور أو النصوص الورقية إلى ملفات رقمية. ()
٥- البحث يجب أن يركز على الآراء أكثر من الحقائق. ()

*** السؤال الثالث : أكمل العبارات الآتية مما بين القوسين :**

(العائلة - حماية - صحيح - وسائل التحقق - الموجه (Router))

- ١- الشبكة الداخلية إنترنت تشبه في المنزل أو المدرسة.
٢- ذكر جميع التفاصيل عند توثيق المصادر يضمن توثيق المعلومات بشكل
٣- كابل ومنفذ الإيثرنت يربطان الحاسب الآلي ب.....
٤- برنامج مضاد الفيروسات يُعد وسيلة مهمة لـ جهازك من الاختراق.
٥- تتطلب المصادقة متعددة العوامل عاملين أو أكثر من

3



تدريبات الفائز

اختبار

*** السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلي مما بين الأقواس :**

- ١- ذاكرة سريعة جدًا لأنها لا تحتوي على أجزاء متحركة
[أ] SSD أو USB [ب] HDD [ج] Router [د] القرص الصلب الخارجي
٢- كلمات المرور القوية يجب أن تكون
[أ] قصيرة وبسيطة [ب] فريدة وقوية [ج] سهلة التخمين [د] صعبة الكسر
٣- الشبكة المحلية (LAN) تربط أجهزة الحاسب داخل
[أ] دولة كاملة [ب] منزل أو مكتب صغير [ج] قارة [د] مدرسة واحدة
٤- القراصنة يحاولون سرقة.....
[أ] الصور فقط [ب] بياناتك الشخصية [ج] الألعاب [د] ملفات الصوت
٥- مشاركة الدروس أو رفع مقاطع الفيديو يتم من خلال
[أ] شبكات الحاسب [ب] البريد العادي [ج] الفاكس [د] الهاتف الأرضي

* السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية:

- ١- من أمثلة المواقع الاحتيالية مواقع لبرمجيات التخويف أو المكافآت. ()
- ٢- حدوث مشكلات في الحاسب الآلي أمر نادر جدًا مع الخبراء. ()
- ٣- يمكن استخدام أي عمل محمي بحقوق النشر دون استئذان إذا كان غير ربحي. ()
- ٤- الفلاش ميموري هو المكان الرئيسي لحفظ كل ملفات الحاسب. ()
- ٥- الحقائق هي عبارات يمكن إثبات صحتها أو خطئها. ()

* السؤال الثالث : أكمل العبارات الآتية مما بين القوسين:

- (رابط - كلمة المرور - النسخ الاحتياطي - نعرفهم ونثق بهم - أجزاء متحركة)
- ١- مشاركة المعلومات على الشبكة الداخلية تتم مع أشخاص
 - ٢- ذاكرة الفلاش مثل USB أو SSD سريعة جدًا لأنها لا تحتوي على
 - ٣- يحافظ على ملفاتك المهمة من الفيروسات أو الحوادث.
 - ٤- من أمثلة عوامل التحقق التي يعرفها المستخدم.
 - ٥- الخطوة الثانية للمواقع الاحتيالية تجعل المستخدم يضغط على ... أو زر لجمع بياناته.

4



تدريبات الفائز

اختبار

* السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلي مما بين الأقواس:

- ١- جهاز يتيح توصيل عدة أجهزة بالإنترنت
[أ] كابل HDMI [ب] Router [ج] Flash Memory [د] كابل الإنترنت
- ٢- برنامج مضاد الفيروسات يساعد على
[أ] حذف الصور [ب] اكتشاف وإزالة الفيروسات [ج] نسخ البيانات [د] حماية الجهاز
- ٣- من الأجهزة التي يمكن ربطها في شبكة محلية
[أ] الطابعات [ب] الأقمار الصناعية [ج] الهواتف فقط [د] أجهزة التوجيه
- ٤- من علامات رسائل التصيد وجود.....
[أ] نص قصير [ب] صور عالية الجودة [ج] أخطاء إملائية [د] روابط غريبة

٥- الشبكات المغلقة تُسمى

Private networks [ب]

Open networks [أ]

Closed networks [د]

Internet of Things [ج]

*** السؤال الثاني :** ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية:

- ١- المواقع الاحتيالية تبدأ بجذب انتباه المستخدم بشيء مثير. ()
- ٢- أول خطوة لحل أي مشكلة هي تجاهل المشكلة. ()
- ٣- عند استخدام عمل يخص شخصاً آخر يجب طلب الإذن والإشارة إلى صاحب الحق. ()
- ٤- تنظيم الملفات داخل الحاسب يشبه ترتيب الكتب في المكتبة. ()
- ٥- الآراء هي وجهات نظر شخصية ويمكن الجدل حولها. ()

*** السؤال الثالث :** أكمل العبارات الآتية مما بين القوسين:

(القرصنة - لجني المال - داخلية - الإنترنت - رمز يرسل)

- ١- إرسال صورة عائلية لأخيك على جهاز الحاسب في المنزل يعد مشاركة
- ٢- الموجّه يُستخدم لتوصيل عدة أجهزة بالإنترنت عبر الواي فاي أو.....
- ٣- قد يستخدمون بياناتك لنشر الفيروسات أو سرقة أموالك.
- ٤- من أمثلة عوامل التحقق إلى الهاتف يمتلكه المستخدم.
- ٥- الخطوة الأخيرة في المواقع الاحتيالية هي استغلال بياناتك ... أو إلحاق الضرر بك.

5



تدريبات الفائز

اختبار

*** السؤال الأول :** اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلي مما بين الأقواس:

١- كابل يُستخدم لنقل الصوت والفيديو

USB [د] كابل

HDMI [ج]

Ethernet [ب]

SSD [أ]

٢- تحديث الأجهزة بانتظام يساهم في

[أ] سد الثغرات الأمنية [ب] زيادة استهلاك البطارية [ج] تعطيل البرامج [د] تحسين أداء النظام

٣- الإنترنت شبكة

[أ] محلية [ب] عالمية

[ج] مدرسية [د] مغلقة

٤- القرصنة يطلبون الكثير من

[أ] المعلومات الشخصية [ب] الصور

[ج] الألعاب [د] الملفات الصوتية

٥- الشبكات المفتوحة تُسمى

[أ] Closed networks [ب] IoT

[ج] Open networks [د] Public networks

* السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية:

١- الخطوة الثانية للمواقع الاحتمالية هي استغلال بيانات المستخدم فور دخوله الموقع دون أي تفاعل.

()

٢- تحديد المشكلة يشمل معرفة إن كانت في الأجهزة أو البرامج أو المستخدم.

()

٣- الحقائق والاكتشافات تعد موادًا لا تشملها حقوق النشر.

()

٤- لا يمكن نقل الملفات من مجلد إلى آخر داخل الحاسب.

()

٥- إذا ذكر مصدر واحد معلومة، يجب اعتبارها حقيقة فورًا.

()

* السؤال الثالث : أكمل العبارات الآتية مما بين القوسين:

(الرمز المؤقت - شبكة داخلية - الصوت والفيديو - التخيف - مشترك)

١- إرسال واجب إلى المعلم أو مشروع للزملاء يتم على

٢- كابل HDMI يُستخدم لنقل بين الأجهزة.

٣- الشبكة هي مجموعة من الأشخاص أو الأجهزة المتصلة بهدف

٤- في المصادقة متعددة العوامل عند سرقة القرصنة كلمة مرورك فلن يتمكنوا من

الوصول إلى حسابك دون

٥- من وسائل الإضرار بالمستخدم استخدام برمجيات (Scareware).

اختبار

تدريبات الفائز

6

★ السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلي مما بين الأقواس :

- ١- أصغر وحدة بيانات في الحاسب
[أ] بايت [ب] بت [ج] كيلوبايت [د] ميجابايت
- ٢- نسخ البيانات احتياطيًا يحافظ على
[أ] سرعة الإنترنت [ب] كلمة المرور [ج] ملفاتك المهمة [د] أمان المعلومات
- ٣- الوصول إلى الإنترنت يتم عبر
[أ] بوابة Gateway [ب] قرص خارجي [ج] طابعة [د] جهاز توجيه
- ٤- مدير كلمات المرور يساعد على إنشاء كلمات مرور
[أ] قصيرة [ب] ضعيفة [ج] مكررة [د] قوية وفريدة
- ٥- تستخدم الشركات كلاً من الشبكات
[أ] المنزلية فقط [ب] المغلقة والمفتوحة [ج] المحلية فقط [د] الخاصة والمؤسسية

★ السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية :

- ١- المواقع الاحتمالية قد تطلب الضغط على رابط أو زر لجمع البيانات. ()
- ٢- المشكلة الواردة في المثال هي بطء الحاسب عند تشغيل تطبيق. ()
- ٣- المستندات الرسمية تدخل ضمن الأعمال المحمية بحقوق النشر. ()
- ٤- الكاميرا الموصولة بالحاسب تسمى كاميرا ويب. ()
- ٥- التأكد من توافق المصادر المختلفة يساعد على صحة المعلومات. ()

★ السؤال الثالث : أكمل العبارات الآتية مما بين القوسين :

(الإنترنت - المعلومات - البت (bit) - الموقع (URL) - أمان بياناتك)

- ١- مشاركة فيديو رحلة إلى حديقة الحيوان لأصدقائك حول العالم تتم على
- ٢- أصغر وحدة بيانات في الحاسب هي
- ٣- شبكة العائلة تربط بين الأقارب جميعًا لتبادل
- ٤- استخدام كلمة مرور قوية ومدير كلمات مرور يساعد في الحفاظ على
- ٥- لتجنب الاحتيال يجب التحقق دائمًا من عنوان لترى إن كان حقيقيًا وموثوقًا.



*** السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلي مما بين الأقواس :**

- ١- وحدة قياس سرعة المعالج
 [أ] كيلوهرتز [ب] ميغابايت [ج] ميغابت [د] هيرتز
- ٢- من وسائل النسخ الاحتياطي
 [أ] كلمات المرور [ب] الفيروسات [ج] الأقراص الخارجية [د] وحدات الذاكرة فلاش
- ٣- جهاز التوجيه (Router) وظيفته بمزود خدمة الإنترنت.
 [أ] تسريع المعالج [ب] تخزين البيانات [ج] ربط الأجهزة [د] نقل الصوت والفيديو
- ٤- مدير كلمات المرور يفحص ما إذا كانت كلماتك
 [أ] ملونة [ب] ضعيفة أو مسروقة [ج] محفوظة في الصور [د] مكررة في المواقع
- ٥- إنترنت الأشياء يُختصر بـ.....
 [أ] IoT [ب] WWW [ج] LAN [د] AI

*** السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية :**

- ١- استغلال بيانات المستخدم لإلحاق الضرر به هو المرحلة الأخيرة في الاحتيال. ()
- ٢- التخطيط للحلول يأتي بعد تحديد المشكلة. ()
- ٣- في مصر تنتهي حقوق النشر بعد مرور خمسين عامًا من وفاة المؤلف. ()
- ٤- القرص الصلب يمتاز بمساحة تخزينية صغيرة جدًا. ()
- ٥- بنك المعرفة المصري مثال على مصدر موثوق. ()

*** السؤال الثالث : أكمل العبارات الآتية مما بين القوسين :**

(المعلومات - ٨ بت - مفيدة - إملائية - الشخصية أو المصرفية)

- ١- المعلومات العلمية عن الفضاء أو الطبيعة تعتبر معلومات للجميع.
- ٢- ١ بايت يساوي
 ٣- شبكة الحاسب الآلي تربط أجهزة الحاسب الألى معاً لتبادل
 ٤- التصيد الاحتيالي يهدف إلى الحصول على بياناتك
 ٥- وجود أخطاء أو نحوية يعد علامة على أن الموقع غير موثوق.

8



تدريبات الفائز

اختبار

*** السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلي مما بين الأقواس :**

- ١- ١ بايت يساوي
[أ] ٤ بت [ب] ٨ بت [ج] ١٦ بت [د] ٢ بت
- ٢- الأقراص الخارجية توفر
[أ] مساحة أكبر [ب] حماية الملفات [ج] كل من أ ، ب [د] كلمة المرور
- ٣- مزود خدمة الإنترنت يُختصر ب
[أ] LAN [ب] CPU [ج] WWW [د] ISP
- ٤- مدير كلمات المرور ينبهك عند
[أ] تحديث الهاتف [ب] شحن البطارية [ج] سرقة كلمة مرور [د] حذف التطبيق
- ٥- إنترنت الأشياء يربط الأجهزة الرقمية ب
[أ] الكهرباء فقط [ب] البطاريات [ج] الإنترنت [د] الأقمار الصناعية

*** السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية :**

- ١- برمجيات التخويف (Scareware) تستخدم لإقناع المستخدم بوجود خطر وهمي. ()
- ٢- من الحلول المحتملة إعادة تشغيل الحاسب أو التحقق من التحديثات. ()
- ٣- رخصة المشاع الإبداعي تسمح باستخدام كل الأعمال مجانًا. ()
- ٤- QR code يمكن استخدامه للحصول على معلومات من الإنترنت. ()
- ٥- يمكن استخدام الصور والفيديوهات والخرائط كمصادر موثوقة. ()

*** السؤال الثالث : أكمل العبارات الآتية مما بين القوسين :**

(الإنترنت - مشاركتها - منزل - سرقة معلوماتك - ١ ميجابايت)

- ١- المعلومات الشخصية مثل الاسم الكامل ورقم الهاتف لا يجب على الإنترنت.
- ٢- ١٠٢٤ كيلوبايت تساوي
٣- الشبكة المحلية (LAN) تربط أجهزة الحاسب الألى داخل أو مكتب صغير.
- ٤- الضغط على رابط مزيف في رسالة تصيد يمكن أن يؤدي إلى
٥- البحث عبر ... يساعد على معرفة ما إذا كان الموقع ضمن عمليات الاحتيال المعروفة.

9



تدريبات الفائز

اختبار

*** السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلي مما بين الأقواس :**

- ١- ١٠٢٤ كيلوبايت تساوي
 [أ] ميجابايت [ب] جيجابايت [ج] تيرابايت [د] بايت
- ٢- النسخ الاحتياطي يمكن أن يتم
 [أ] فقط تلقائيًا [ب] تلقائيًا أو يدويًا [ج] فقط يدويًا [د] عبر تطبيق أو وحدة ذاكرة
- ٣- الإنترنت يشبه
 [أ] ملعبًا رياضيًا [ب] مصنعًا كبيرًا [ج] مكتبة ضخمة [د] مدرسة إلكترونية
- ٤- المصادقة متعددة العوامل تعزز
 [أ] أمان الحسابات [ب] سرعة الإنترنت [ج] ألوان الشاشة [د] أداء الجهاز
- ٥- يتم ربط الأجهزة الرقمية في إنترنت الأشياء من خلال
 [أ] البلوتوث فقط [ب] تقنية الواي فاي [ج] كابل HDMI [د] الأسلاك النحاسية

*** السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية :**

- ١- التحقق من عنوان الموقع (URL) يساعد في التأكد من موثوقيته. ()
- ٢- تجربة الحلول يجب أن تتم جميعها في وقت واحد لتحقيق نتائج أسرع. ()
- ٣- يمكن نسخ محتوى مكتوب كامل طالما تمت إعادة الصياغة فقط. ()
- ٤- لإنشاء مجلد جديد اضغط على زر الفأرة الأيمن ثم اختار "جديد" و"مجلد". ()
- ٥- إدخال عنوان إلكتروني (URL) مباشرة يساعد في الوصول إلى مصدر معين. ()

*** السؤال الثالث : أكمل العبارات الآتية مما بين القوسين :**

(التوجيه (الراوتر) - تنظيم - URL - ١ جيجابايت - مقاطع الفيديو)

- ١- برامج الجداول الحسابية مثل Excel تساعد في الأرقام والحسابات.
- ٢- ١٠٢٤ ميجابايت تساوي
 ٣- من أمثلة الأجهزة التي يمكن ربطها بالشبكة المحلية الطابعات وأجهزة
 ٤- رفع أو تحميل مثال واضح على استخدام الشبكات.
- ٥- يتكون عنوان الموقع (.....) من ثلاثة أجزاء رئيسية منها البروتوكول واسم المورد.

10



تدريبات الفائز

اختبار

*** السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلي مما بين الأقواس :**

- ١- ١٠٢٤ ميجابايت تساوي
 [أ] كيلوبايت [ب] بت [ج] جيجابايت [د] تيرابايت
- ٢- القراصنة قد يسرقون
 [أ] تفاصيل الحساب البنكي [ب] التحديثات الأمان [ج] برامج الحماية [د] كلمة المرور
- ٣- بنك المعرفة المصري مثال على
 [أ] موقع ترفيهي [ب] موقع مفيد [ج] شبكة محلية [د] موقع تعليمي
- ٤- المصادقة متعددة العوامل تتطلب
 [أ] كلمة مرور فقط [ب] عاملين أو أكثر [ج] برنامج ألعاب [د] اسم المستخدم فقط
- ٥- من يمكن التحكم في الأجهزة مثل مكبرات الصوت العاملة بالبلوتوث.
 [أ] داخل المدرسة فقط [ب] مكان واحد فقط [ج] أي مكان [د] خارج نطاق الإنترنت

*** السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية :**

- ١- الأخطاء الإملائية أو النحوية تعتبر علامة على موثوقية الموقع. ()
- ٢- إعادة تشغيل الحاسب قد تساعد في حل مشكلة بطء الجهاز عند فتح التطبيقات. ()
- ٣- الاقتباس من النصوص المكتوبة يتطلب الإسناد إلى المؤلف. ()
- ٤- تسمية الملفات بشكل واضح لا يؤثر على سهولة إيجادها لاحقاً. ()
- ٥- يمكن تجاهل التحقق من صحة المعلومات عند وجود مصدر واحد فقط. ()

*** السؤال الثالث : أكمل العبارات الآتية مما بين القوسين :**

(١ تيرابايت = - - عالمية - شبكات - الاتصال)

- ١- لإجراء عملية حسابية في Excel نكتب أولاً علامة
 ٢- ١٠٢٤ جيجابايت تساوي
- ٣- الإنترنت شبكة تربط أجهزة الحاسب الألى في مختلف أنحاء العالم.
- ٤- إرسال رسالة نصية أو التسوق عبر الإنترنت يتم باستخدام الحاسب الآلي.
- ٥- البروتوكول هو الجزء الذي يحدد طريقة بين المتصفح والموقع.

اختبار



تدريبات الفائز

11

* السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلي مما بين الأقواس :

- ١- ١٠٢٤ جيجابايت تساوي
 [أ] تيرا بايت [ب] ميغابايت [ج] كيلوبايت [د] بايت
 ٢- مشاركة معلومات كثيرة عبر الإنترنت فرص السرقة.
 [أ] نقل من [ب] تزيد من [ج] تمنع [د] تزيل
 ٣- الشبكة العالمية يرمز لها ب
 [أ] ISP [ب] WWW [ج] LAN [د] WAN
 ٤- كلمة المرور تعتبر
 [أ] عاملاً يعرفه المستخدم [ب] عاملاً يملكه المستخدم [ج] عاملاً عشوائياً [د] عاملاً مرئياً
 ٥- تقنية تمكن من نقل البيانات لاسلكياً على مسافات قصيرة.
 [أ] البلوتوث [ب] الأقمار الصناعية [ج] الكابلات [د] الأشعة تحت الحمراء

* السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية :

- ١- عند الوقوع ضحية احتيال يجب إبلاغ أحد أفراد الأسرة. ()
 ٢- ببطء المتصفح يمكن معالجته بفحص إشارة الواي فاي وتحديث التطبيقات. ()
 ٣- الصور تتطلب ذكر العنوان واسم المنشئ والرابط ونوع حقوق النشر. ()
 ٤- يمكن حفظ الصور والفيديوهات داخل مجلد مخصص لها مثل "صور وفيديوهات". ()
 ٥- Infographics تساعد على عرض الأفكار بشكل واضح وموثوق. ()

* السؤال الثالث : أكمل العبارات الآتية مما بين القوسين :

(الجمع - Mbps - مشاركة الدروس - موقع موثوق - Gateway)

- ١- الصيغة $A1+B1$ تُستخدم لإجراء عملية
 ٢- ميغابت في الثانية (.....) وحدة قياس سرعة الشبكة أو الاتصال بالإنترنت.
 ٣- يمكن الوصول إلى الإنترنت باستخدام بوابة مثل جهاز التوجيه.
 ٤- ورفع مقاطع الفيديو يعتمد على شبكات الحاسب الآلي.
 ٥- <https://www.moe.gov.eg> هو مثال على عنوان

12



تدريبات الفائز

اختبار

* السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلي مما بين الأقواس :

- ١- وحدة قياس سرعة الشبكة
 [أ] كيلوبايت [ب] ميغابت في الثانية [ج] هيرتز [د] جيجابت في الثانية
- ٢- تحديثات الأمان تسد ثغرات
 [أ] سرعة الشبكة [ب] مساحة القرص [ج] يستغلها القرصنة [د] الأخطاء البرمجية
- ٣- شبكة الإنترنت هي شبكة
 [أ] مفتوحة للجميع [ب] مغلقة [ج] عالمية [د] خاصة بالمؤسسة
- ٤- الرمز المرسل للهاتف يعتبر عاملاً
 [أ] يعرفه المستخدم [ب] مجهولاً [ج] يملكه المستخدم [د] مسموعاً
- ٥- التحكم في مكبرات الصوت عبر الواي فاي يُعد من تطبيقات
 [أ] الإنترنت التقليدي [ب] الشبكات المغلقة [ج] إنترنت الأشياء [د] الاتصالات اللاسلكية

* السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية:

- ١- البحث عن اسم الموقع على الإنترنت يكشف إذا كان ضمن عمليات الاختتيال المعروفة.
- ٢- بطء سرعة التحميل قد يتطلب حذف جميع ملفات الجهاز فقط. ()
- ٣- استخدام مصادر الملكية العامة يجنب مشكلات حقوق النشر. ()
- ٤- لوحة المفاتيح تستخدم لإدخال الصور والفيديو مباشرة. ()
- ٥- الآراء لا يجب أن تكون جزءاً من البحث العلمي. ()

* السؤال الثالث : أكمل العبارات الآتية مما بين القوسين :

(أسرتك - المغلقة - الطرح - المعالج - الإنترنت (ISP))

- ١- الصيغة A1-B1 تُستخدم لإجراء عملية
 ٢- الهيرتز (Hz) وحدة قياس سرعة
 ٣- وظيفة جهاز التوجيه (الراوتر) هي ربط الأجهزة بمزود خدمة
 ٤- تستخدم الشركات الشبكات الخاصة والمعروفة بالشبكات لتبادل المعلومات.
 ٥- عند الوقوع ضحية احتيال يجب إبلاغ أحد أفراد ... أو معلمك أو خط مساعدة الأطفال.

13



تدريبات الفائز

اختبار

★ السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلي مما بين الأقواس:

- ١- عند معالجة ملف كبير وفشل ذلك قد يعني نقص
[أ] مساحة التخزين [ب] HDD [ج] SSD [د] RAM
- ٢- الأقراص الخارجية تحمي ملفاتك من
[أ] زيادة الحرارة [ب] الفيروسات والأخطاء [ج] بطء الإنترنت [د] الحذف غير المقصود
- ٣- شبكة معمل الحاسب الآلي بالمدرسة مثال على
[أ] الإنترنت [ب] شبكة عالمية [ج] الإنترنت [د] شبكة مغلقة
- ٤- حتى مع سرقة كلمة المرور لا ينجح القراصنة دون
[أ] الرمز المؤقت [ب] صورة شخصية [ج] عنوان البريد [د] سؤال الأمان
- ٥- تقنية البلوتوث مفيدة بشكل خاص للأشخاص
[أ] ذوي الاحتياجات الخاصة [ب] الرياضيين فقط [ج] كبار السن فقط [د] المهندسين فقط

★ السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية:

- ١- يتكون عنوان الموقع (URL) من البروتوكول فقط. ()
- ٢- عدم وجود اتصال بالإنترنت يعالج باغلاق الكمبيوتر وإعادة التشغيل. ()
- ٣- الرمز الدولي لحقوق النشر هو الحرف C داخل دائرة ©. ()
- ٤- المجلد يمكن أن يحتوي على مجلد فرعي واحد أو أكثر. ()
- ٥- سؤال المعلم أو الأسرة مفيد عند مواجهة صعوبة في إيجاد مصدر موثوق. ()

★ السؤال الثالث : أكمل العبارات الآتية مما بين القوسين:

(الذاكرة العشوائية (RAM) - الضرب - الوصول - مكتبة - Open)

- ١- الصيغة $A1*B1$ تُستخدم لإجراء عملية
٢- معالجة ملف كبير قد تقشل عند نقص
٣- يحتوي الإنترنت على كم هائل من المعلومات يشبه ضخمة.
٤- الشبكات المفتوحة تُسمى networks.
٥- الضغط على روابط مجهولة قد يؤدي إلى جمع بياناتك الشخصية أو إلى جهازك.

14



تدريبات الفائز

اختبار

*** السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلي مما بين الأقواس :**

- ١- ضعف جودة المكالمات المرئية غالبًا بسبب
[أ] عطل HDMI [ب] امتلاء القرص [ج] بطء الواي فاي [د] انقطاع الاتصال
- ٢- نسخ البيانات احتياطيًا يمكن عبر
[أ] بطاقة SIM [ب] وحدة ذاكرة فلاش [ج] كابل HDMI [د] قرص صلب خارجي
- ٣- الشبكات المفتوحة مثل
[أ] شبكة الإنترنت [ب] شبكة المدرسة [ج] شبكة المكتب [د] الإنترنت
- ٤- كلمة مرور قوية تساعد على
[أ] تسريع المعالج [ب] حماية البيانات [ج] زيادة حجم القرص [د] تثبيت البرامج
- ٥- رفع أو تحميل مقاطع الفيديو يعتمد على
[أ] الراديو [ب] الإنترنت التقليدي [ج] الطابعات [د] الأقراص المدمجة

*** السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية :**

- ١- المكونات الرئيسية لعنوان الموقع هي البروتوكول، اسم المورد، ومسار الملف. ()
- ٢- تجربة كابل إيثرنت جديد من الحلول المقترحة لمشكلة انقطاع الإنترنت. ()
- ٣- Creative Commons تعني منع استخدام أي محتوى على الإنترنت. ()
- ٤- إدارة الملفات تساعد على تنظيم المعلومات وإيجادها بسهولة. ()
- ٥- المصادر الرقمية الموثوقة تشمل فقط النصوص المكتوبة. ()

*** السؤال الثالث : أكمل العبارات الآتية مما بين القوسين :**

(Excel – إلكترونية – الواي فاي – إدارة – Closed)

- ١- ترتيب المعلومات أبجديًا في يتم من خلال علامة التبويب بيانات ثم فرز.
- ٢- ضعف جودة المكالمات المرئية قد يكون بسبب انخفاض سرعة.
- ٣- تضم مكتبة الإنترنت كتبًا وصورًا وفيديوهات ومواقع
- ٤- الشبكات المغلقة تُسمى networks.
- ٥- من الجهات المسؤولة عن التعامل مع الجرائم الإلكترونية مكافحة جرائم الإنترنت.



*** السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلي مما بين الأقواس :**

- ١- عدم القدرة على تخزين ملفات جديدة يشير إلى
[أ] تلف الكابل [ب] بطء المعالج [ج] نفاد مساحة التخزين [د] امتلاء القرص الصلب
- ٢- استخدام مضاد الفيروسات يحمي من
[أ] الاختراقات والفيروسات [ب] فقدان كلمة المرور [ج] زيادة سرعة المعالج [د] تلف الملفات
- ٣- الشبكة المحلية يمكنها ربط أجهزة الحاسب والطابعات داخل
[أ] منزل واحد [ب] دولة كاملة [ج] القارة [د] مكتب صغير
- ٤- التصيد الاحتيالي قد يؤدي إلى.....
[أ] سرقة المعلومات [ب] تنظيف الجهاز [ج] إصلاح البرامج [د] زيادة سرعة الإنترنت
- ٥- استخدام الأنظمة الذكية أصبح جزءاً من
[أ] نادر الحدوث [ب] المختبرات [ج] الحياة اليومية [د] صعب التطبيق

*** السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية :**

- ١- مثال على موقع رسمي موثوق هو <https://www.moe.gov.eg> ()
- ٢- اتباع خطوات محددة في حل المشكلات يساعد على إيجاد الحلول بسرعة أكبر. ()
- ٣- حقوق النشر تغطي أنواعاً متعددة من الإبداعات والأعمال. ()
- ٤- الميكروفون يُستخدم لإنشاء المجلدات داخل الحاسب. ()
- ٥- فهم الفرق بين الحقائق والآراء لا يؤثر على جودة البحث. ()

*** السؤال الثالث : أكمل العبارات الآتية مما بين القوسين :**

(مساحة التخزين - Word - المعلومات الشخصية - IoT - بنك المعرفة)

- ١- مشاركة المعلومات على الإنترنت تتطلب الحذر والانتباه لتجنب مشاركة
٢- عدم القدرة على تخزين ملفات جديدة يعني استهلاك كامل ل..... المتوفرة.
- ٣- من أمثلة المواقع المفيدة على الإنترنت المصري.
- ٤- إنترنت الأشياء يُعرف بالاختصار
٥- يستخدم العلماء برامج مكتبية مثل و Excel و PowerPoint لمشاركة أبحاثهم.

اختبار

تدريبات الفائز

16

*** السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلي مما بين الأقواس :**

- ١- المواقع المزيفة تهدف إلى لجمع بياناتهم.
- [أ] خداع المستخدمين [ب] تحسين الإنترنت [ج] حماية المعلومات [د] محتوى مجاني
- ٢- يستخدم العلماء برامج مكتبية مثل
- [أ] Word [ب] PowerPoint [ج] Excel [د] كل ما سبق
- ٣- حقوق النشر تحمي أعمال مثل
- [أ] الكتب والصور [ب] الأرقام والرموز [ج] الموسيقى [د] كل من أ ، ج
- ٤- الجهاز الذي نستخدمه لتسجيل الصوت هو
- [أ] لوحة المفاتيح [ب] ميكروفون [ج] كاميرا ويب [د] الماسح الضوئي
- ٥- المصادر الموثوقة يمكن أن تكون
- [أ] مواقع إلكترونية فقط [ب] خرائط وجداول [ج] كل من أ ، ب [د] فيديو تعليمية

*** السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية :**

- ١- القرص الصلب التقليدي أسرع من القرص الصلب الخارجي لأنه يتصل مباشرة بمنفذ الحاسب.
- ٢- القراصنة يمكنهم سرقة اسم المستخدم وكلمة المرور. ()
- ٣- الشبكة هي مجموعة من الأشخاص أو الأجهزة المتصلة بهدف مشترك. ()
- ٤- المواقع التعليمية الرسمية تعتمد على إرسال رسائل بريد إلكتروني لخداع الطالب. ()
- ٥- الأنظمة الذكية تدخل في إرسال الرسائل النصية والتسوق عبر الإنترنت. ()

*** السؤال الثالث : أكمل العبارات الآتية مما بين القوسين :**

(مؤتمرات - الموقع الإلكتروني - الملكية العامة - معلوماتك الشخصية - (www))

- ١- كتابة الملاحظات بكلماتك الخاصة تتضمن اسم المؤلف وعنوان
- ٢- القراصنة يمكنهم سرقة واستخدامها لنشر الفيروسات أو سرقة الأموال.
- ٣- بعض الشبكات مفتوحة مثل الإنترنت والشبكة العالمية
- ٤- من وسائل مشاركة العلماء لاكتشافاتهم البريد الإلكتروني و..... الفيديو.
- ٥- الأعمال الموجودة في لا تشملها حقوق الطبع والنشر.



*** السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلي مما بين الأقواس :**

- ١- مواقع من أمثلة المواقع الاحتيالية.
- [أ] تعليمية رسمية [ب] التسوق الوهمية [ج] حكومية [د] نشر الأخبار المزيفة
- ٢- من وسائل مشاركة العلماء أبحاثهم
- [أ] البريد الإلكتروني [ب] الألعاب الإلكترونية [ج] مؤتمرات الفيديو [د] كل من أ و ج
- ٣- من أمثلة الأعمال التي تشملها حقوق النشر
- [أ] الحقائق العلمية [ب] المواقع الإلكترونية [ج] الألعاب [د] كل من ب و ج
- ٤- المجلد على الحاسب يشبه
- [أ] كتاب [ب] صورة [ج] صندوق [د] ملف
- ٥- التركيز في البحث يجب أن يكون على
- [أ] الصور فقط [ب] الآراء [ج] الحقائق [د] الحكايات الشخصية

*** السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية :**

- ١- كابل الإنترنت يوفر اتصالاً بالإنترنت أسرع وأكثر استقراراً من شبكة الواي فاي. ()
- ٢- مشاركة قدر أقل من المعلومات الشخصية تقلل من فرص سرقتها. ()
- ٣- شبكة العائلة تشبه في فكرتها شبكة الحاسب لأنها تربط بين أفرادها لتبادل المعلومات. ()
- ٤- التصيد عبر الرسائل النصية يُسمى سَمِشَنغ (Smishing). ()
- ٥- مشاركة الدروس ورفع مقاطع الفيديو من أمثلة استخدام شبكات الحاسب. ()

*** السؤال الثالث : أكمل العبارات الآتية مما بين القوسين :**

(فرص سرقتها - اقتباس - الخبراء - الإنترنت - الإنترنت (Intranet))

- ١- عند نسخ كلمات حرفياً يجب وضعها بين علامتي
- ٢- مشاركة قدر أقل من المعلومات الشخصية عبر الإنترنت يقلل من
- ٣- الشبكات المغلقة مثل شبكة
- ٤- إنترنت الأشياء يربط الأجهزة الرقمية بـ
- ٥- قد تحدث مشكلات في الحاسب حتى مع أفضل

18



تدريبات الفائز

اختبار

* السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلي مما بين الأقواس :

- ١- أول خطوة تتبعها المواقع الاحتيالية بشيء مثير .
[أ] استغلال بياناتك [ب] سرقة أموالك [ج] جذب انتباهك [د] إرسال إشعار رسمي
- ٢- حدوث مشكلة في الحاسب الآلي يعد أمرًا
[أ] مستحيلًا [ب] مزعجًا لكنه ممكن [ج] مفيدًا [د] علامة جيدة
- ٣- حقوق النشر تمنع الناس من دون إذن .
[أ] نسخ المحتوى [ب] استخدام المحتوى [ج] شراء البرامج [د] كل من أ ، ب
- ٤- لحفظ الملفات الكبيرة داخل الحاسب نستخدم
[أ] الفلاش ميموري [ب] القرص الصلب [ج] الماسح الضوئي [د] لوحة المفاتيح
- ٥- الحقائق هي عبارات يمكن
[أ] إثبات صحتها أو خطئها [ب] الجدل حولها [ج] تجاهلها [د] تخمينها

* السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية :

- ١- ذاكرة الفلاش بطيئة لأنها تحتوي على أجزاء متحركة. ()
- ٢- كلمات المرور القوية يجب أن تكون قصيرة وسهلة التخمين. ()
- ٣- الشبكة المحلية (LAN) تربط أجهزة الحاسب الألى داخل مدينة أو دولة كاملة. ()
- ٣- رسائل التصيد دائماً خالية من الأخطاء الإملائية والنحوية. ()
- ٤- الشبكات المغلقة تُعرف باسم Closed networks. ()

* السؤال الثالث : أكمل العبارات الآتية مما بين القوسين :

(قوية وفريدة - المفردات - تحديد المشكلة - مغلقة - الواي فاي)

- ١- إعادة صياغة أفكار المؤلف تتطلب تغيير وبنية الجملة مع احترام العمل الأصلي.
- ٢- كلمات المرور القوية يجب أن تكون
- ٣- شبكة معمل الحاسب الآلي في المدرسة مثال على شبكة
- ٤- يتم ربط الأجهزة الرقمية بالإنترنت من خلال تقنية
- ٥- أول خطوة لحل أي مشكلة هي



* السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلي مما بين الأقواس :

- ١- الخطوة الثانية في عملية الاحتيال هي دفع المستخدم.....
[أ] لتحديث المتصفح [ب] لإرسال هدية [ج] للضغط على رابط [د] لإغلاق الموقع
- ٢- أول خطوة في حل أي مشكلة هي
[أ] تجربة الحلول فوراً [ب] تحديد المشكلة [ج] إعادة تشغيل الحاسب [د] حذف البرامج
- ٣- استخدام عمل يخص شخصاً آخر يتطلب والإشارة إلى صاحب الحق.
[أ] تجاهل المؤلف [ب] نشره باسم آخر [ج] تغيير العنوان فقط [د] طلب الإذن
- ٤- الكاميرا التي نستخدمها مع الحاسب تسمى
[أ] كاميرا ويب [ب] ميكروفون [ج] ماسح ضوئي [د] كاميرا هاتف
- ٥- الآراء هي
[أ] معلومات مؤكدة [ب] وجهات نظر شخصية [ج] بيانات رقمية [د] قوانين علمية

* السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام كل من العبارات التالية :

- ١- الموجّه يستخدم لتوصيل عدة أجهزة بالإنترنت عبر الواي فاي أو الإنترنت. ()
- ٢- تثبيت برنامج مضاد للفيروسات يساعد في اكتشاف الفيروسات وإزالتها. ()
- ٣- يمكن للشبكة المحلية ربط الطابعات وأجهزة الراوتر مع أجهزة الحاسب الألى. ()
- ٤- من علامات هجمات التصيد طلب الكثير من المعلومات الشخصية. ()
- ٥- تستخدم الشركات فقط الشبكات المفتوحة لتبادل المعلومات. ()

* السؤال الثالث : أكمل العبارات الآتية مما بين القوسين :

(المستخدم - مصدر المعلومات - أي مكان - اكتشاف - ISP)

- ١- سبب ذكر مصدر الاقتباسات هو توضيح
- ٢- تثبيت برنامج مضاد للفيروسات يساعد في الفيروسات على الأجهزة.
- ٣- مزود خدمة الإنترنت يرمز له بالاختصار
- ٤- يمكن التحكم في الأجهزة مثل مكبرات الصوت العاملة بالبلوتوث من
- ٥- تحديد المشكلة يشمل معرفة إن كانت في الأجهزة أو البرامج أو

20



تدريبات الفائز

اختبار

*** السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلي مما بين الأقواس :**

- ١- تستغل المواقع الاحتيالية بياناتك بهدف
[أ] تقديم خدمة مجانية [ب] جني المال [ج] الإضرار بك [د] كل من ب ، ج
- ٢- تحديد المشكلة يشمل معرفة إن كانت المشكلة في
[أ] الأجهزة [ب] البرامج [ج] المستخدم [د] كل ما سبق
- ٣- من الأعمال غير المحمية بحقوق النشر المواد في
[أ] الملكية العامة [ب] الموسيقى الحديثة [ج] البرامج المدفوعة [د] المقالات العلمية الجديدة
- ٤- نقل الملفات من مكان إلى آخر داخل الحاسب يُسمى
[أ] تسمية الملفات [ب] نقل الملفات [ج] إنشاء المجلدات [د] حذف الملفات
- ٥- التأكد من صحة المعلومات من أكثر من مرجع يساعد على
[أ] التحقق من صحة الحقائق [ب] نشر الآراء [ج] تجاهل المصادر [د] تغيير النتائج

*** السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية :**

- ١- كابل HDMI يُستخدم لنقل الصوت فقط دون الفيديو. ()
- ٢- التحديثات الأمنية تسد الثغرات التي قد يستغلها القراصنة. ()
- ٣- الإنترنت شبكة مغلقة تستخدم فقط داخل المدارس والمكاتب. ()
- ٤- الضغط على روابط مشبوهة قد يؤدي إلى سرقة بيانات المستخدم. ()
- ٥- الشبكات المفتوحة تُعرف باسم Open networks. ()

*** السؤال الثالث : أكمل العبارات الآتية مما بين القوسين :**

(النسخ الاحتياطي - الإنترنت - لاسلكيًا - الأعمال المقتبس منها - الشبكات المفتوحة)

- ١- في نهاية البحث نضع قائمة بالمراجع في صفحة
٢- يمكن أن يتم تلقائيًا عبر تطبيق أو يدويًا باستخدام قرص صلب خارجي.
- ٣- الشبكة العالمية (www) تعد من أمثلة
٤- تقنية البلوتوث تمكّن من نقل البيانات بين الأجهزة على مسافات قصيرة.
- ٥- في المثال الوارد بالنص، المشكلة تتعلق بالاتصال ب.....

21



تدريبات الفائز

اختبار

*** السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلي مما بين الأقواس :**

- ١- من طرق الإضرار بالمستخدم، استخدام
[أ] برمجيات التخويف [ب] Scareware [ج] تطبيقات تعليمية [د] كل من أ ، ب
- ٢- في المثال الوارد بالنص، المشكلة تتعلق
[أ] ببطء المتصفح [ب] بالاتصال بالإنترنت [ج] بفيروسات الحاسب [د] الطابعة
- ٣- الحقائق والاكتشافات تعد
[أ] أعمالاً محمية [ب] صوراً تجارية [ج] مواداً في الملكية العامة [د] محتوى سرياً
- ٤- جهاز صغير متنقل لتخزين الملفات يمكن توصيله بالحاسب يسمى
[أ] الفلاش ميموري [ب] القرص الصلب [ج] الكاميرا [د] السماعات
- ٥- إذا اختلفت المصادر في معلومة واحدة، يجب
[أ] تجاهلها [ب] مقارنة المصادر الأخرى [ج] حذف كل المصادر [د] نسخ أول مصدر

*** السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية :**

- ١- البت هي أصغر وحدة بيانات في الحاسب. ()
- ٢- النسخ الاحتياطي للبيانات يمكن أن يتم تلقائياً أو يدوياً. ()
- ٣- الإنترنت شبكة عالمية تربط أجهزة الحاسب الألى في مختلف أنحاء العالم. ()
- ٤- مدير كلمات المرور ينشئ كلمات مرور متكررة وضعيفة. ()
- ٥- إنترنت الأشياء يتيح ربط الأجهزة الرقمية بالإنترنت. ()

*** السؤال الثالث : أكمل العبارات الآتية مما بين القوسين :**

(شبكة معمل - ذوي الاحتياجات الخاصة - التخطيط - اسم عائلة - الملفات المهمة)

- ١- ترتيب المراجع يكون ترتيباً أبجدياً بحسب المؤلف.
- ٢- الأقراص الخارجية توفر مساحة أكبر وتحافظ على ... من الفيروسات أو الحوادث.
- ٣- الحاسب الآلي الموجود بالمدرسة تعتبر شبكة إنترنت.
- ٤- تقنية البلوتوث تُعد مفيدة للأشخاص
- ٥- بعد تحديد المشكلة تأتي خطوة للحلول.

22



تدريبات الفائز

اختبار

*** السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلي مما بين الأقواس :**

- ١- التحقق من عنوان الموقع يساعد على اكتشاف
[أ] سرعة التصفح [ب] المواقع المزيفة [ج] كلمة المرور [د] جودة الصور
- ٢- ثاني خطوة في حل المشكلات هي
[أ] حذف جميع التطبيقات [ب] التخطيط للحلول [ج] تغيير الجهاز [د] استبدال الجهاز
- ٣- في مصر تنتهي حقوق النشر بعد مرور من وفاة المؤلف.
[أ] ٢٠ سنة [ب] ٥٠ سنة [ج] ١٠٠ سنة [د] ١٠ سنوات فقط
- ٤- لوحة المفاتيح تُستخدم لإدخال
[أ] النصوص [ب] الصور [ج] الفيديوهات [د] الأصوات
- ٥- عند مواجهة صعوبة في إيجاد مصدر موثوق، يمكن
[أ] سؤال المعلم أو الأسرة [ب] تخمين المعلومات [ج] نسخ أي محتوى [د] تجاهل البحث

*** السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية :**

- ١- ١ بايت يساوي ٤ بت فقط. ()
- ٢- الأقراص الخارجية لا توفر أي حماية للملفات من الفيروسات. ()
- ٣- يمكن الوصول إلى الإنترنت باستخدام جهاز الراوتر كبوابة Gateway. ()
- ٤- مدير كلمات المرور لا يستطيع تنبيهك عند سرقة أي من كلمات مرورك. ()
- ٥- تقنية الواي فاي تُستخدم لربط الأجهزة بالإنترنت الأشياء. ()

*** السؤال الثالث : أكمل العبارات الآتية مما بين القوسين :**

(التصيد الإلكتروني - العنوان - تحديث الأجهزة - تحديثات - شبكات)

- ١- إذا لم يكن هناك مؤلف للمصدر، يتم ترتيب المراجع حسب
- ٢- باستمرار يوفر تحديثات أمنية تسد الثغرات الأمنية.
- ٣- يُعرف إرسال رسائل بريد إلكتروني أو رسائل مزيفة لخداعك وسرقة بياناتك بـ
- ٤- رفع أو تحميل مقاطع الفيديو يتم عبر الحاسب الآلي.
- ٥- من الحلول المحتملة إعادة تشغيل الحاسب أو التحقق من وجود

23



تدريبات الفائز

اختبار

* السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلي مما بين الأقواس :

- ١- وجود أخطاء إملائية في الموقع علامة على احتمال كونه موقعاً
 [أ] تعليمياً [ب] موثقاً [ج] احتيالياً [د] تصميم احترافي
- ٢- من أمثلة الحلول المحتملة
 [أ] إعادة تشغيل الحاسب [ب] التحقق من التحديثات [ج] أ ، ب [د] تجاهل المشكلة
- ٣- رخصة المشاع الإبداعي تسمح باستخدام مجاناً.
 [أ] بعض الأعمال [ب] كل الأعمال [ج] بيع الأعمال دون إذن [د] حذف أسماء المؤلفين
- ٤- لتنظيم الملفات داخل الحاسب نستخدم
 [أ] الماسح الضوئي [ب] الميكروفون [ج] الكاميرا [د] إدارة الملفات
- ٥- استخدام Infographics يعتبر من
 [أ] الحكايات [ب] الآراء الشخصية [ج] المصادر الموثوقة [د] المحتوى الترفيهي

* السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية :

- ١- ١٠٢٤ كيلوبايت تساوي ١ ميجابايت. ()
- ٢- القراصنة لا يستطيعون الوصول إلى تفاصيل الحساب البنكي. ()
- ٣- وظيفة مزود خدمة الإنترنت (ISP) هي ربط الأجهزة بالإنترنت عبر البوابة. ()
- ٤- من مهام مدير كلمات المرور فحص قوة كلمات المرور وكشف كلمات المرور الضعيفة. ()
- ٥- يتم ربط الأجهزة في إنترنت الأشياء باستخدام البلوتوث فقط. ()

* السؤال الثالث : أكمل العبارات الآتية مما بين القوسين :

(Smishing - مكبرات الصوت - النشر - القرصنة - الحل المناسب)

- ١- عند توثيق فيديو يوتيوب يجب ذكر اسم القائم بالتحميل وتاريخ
 ٢- قد يستغلون الثغرات لسرقة البيانات والمعلومات الشخصية.
- ٣- التصيد عبر الرسائل النصية يُسمى التصيد عبر الرسائل النصية
 ٤- من أمثلة الأجهزة التي يمكن التحكم بها من خلال إنترنت الأشياء ... العاملة بالبلوتوث.
- ٥- يجب تجربة الحلول واحدًا تلو الآخر حتى يتم العثور على

24



تدريبات الفائز

اختبار

* السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلي مما بين الأقواس :

- ١- البحث عبر عن اسم الموقع يساهم في معرفة إذا كان ضمن الاحتمالات المعروفة.
[أ] الإنترنت [ب] زيادة أرباح المحتالين [ج] تحسين الإعلانات [د] الموقع
- ٢- تجربة الحلول تتم
[أ] جميعها في وقت واحد [ب] واحدًا تلو الآخر [ج] بدون ترتيب [د] فصل الإنترنت
- ٣- عند استخدام محتوى مكتوب يجب
[أ] عدم ذكر المصدر [ب] نسخه كاملاً [ج] اقتباس جزء ونسبه للمؤلف [د] تجاهل الكاتب
- ٤- QR code يساعدنا في الحصول على
[أ] صور فقط [ب] معلومات من الإنترنت [ج] ملفات محلية [د] ألعاب إلكترونية
- ٥- قاعدة البيانات تعتبر مصدرًا
[أ] غير مهم [ب] مجهولاً [ج] رأياً شخصياً [د] موثقاً

* السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية :

- ١- ١٠٢٤ ميجابايت تساوي ١ جيجابايت. ()
- ٢- تثبيت مضاد الفيروسات يغني عن الحاجة لتحديث الأجهزة. ()
- ٣- يحتوي الإنترنت على معلومات محدودة تشبه مكتبة صغيرة. ()
- ٤- المصادقة متعددة العوامل تعتمد فقط على كلمة مرور واحدة. ()
- ٥- يمكن التحكم في مكبرات الصوت العاملة بالبلوتوث من أي مكان. ()

* السؤال الثالث : أكمل العبارات الآتية مما بين القوسين :

(تعرضها للسرقة - غير المرغوبة - أخطاء إملائية أو نحوية - توثيق - قصيرة)

- ١- عنوان الموقع الإلكتروني جزء من المعلومات.
- ٢- مشاركة معلومات شخصية كثيرة عبر الإنترنت تزيد من خطر
- ٣- من علامات التحذير في رسائل التصيد وجود
- ٤- إنترنت الأشياء يتيح نقل البيانات بين الأجهزة على مسافات
- ٥- بطء الحاسب عند فتح تطبيق قد يُحل بإعادة التشغيل أو حذف التطبيقات

25



تدريبات الفائز

اختبار

* السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلي مما بين الأقواس :

- ١- يتكون عنوان الموقع (URL) من
 [أ] ملف فقط [ب] ثلاثة أجزاء رئيسية [ج] اسم المورد فقط [د] بروتوكول واسم فقط
- ٢- بطة الحاسب عند فتح تطبيق قد يُحل عن طريق
 [أ] إعادة التشغيل [ب] حذف التطبيقات غير المرغوبة [ج] كل من أ ، ب [د] حذف الصور
- ٣- الصور تتطلب ذكر
 [أ] العنوان واسم المنشئ [ب] الرابط ونوع الحقوق [ج] سنة النشر فقط [د] كل من أ ، ب
- ٤- لتغيير اسم مجلد نضغط على
 [أ] Enter [ب] زر الفأرة الأيمن [ج] Alt [د] Ctrl
- ٥- الصور والفيديوهات يمكن استخدامها لـ
 [أ] عرض الأفكار بوضوح [ب] كتابة الآراء فقط [ج] تجاهل الحقائق [د] تسليية المشاهدين

* السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية :

- ١- ١٠٢٤ جيجابايت تساوي ١ تيرابايت. ()
- ٢- مشاركة معلومات شخصية كثيرة تزيد من فرص تعرضك للسرقة. ()
- ٣- الإنترنت يشبه مكتبة ضخمة تضم كتبًا وصورًا وفيديوهات ومواقع إلكترونية. ()
- ٤- المصادقة متعددة العوامل تتطلب عاملين أو أكثر من وسائل التحقق. ()
- ٥- تقنية البلوتوث عديمة الفائدة للأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة. ()

* السؤال الثالث : أكمل العبارات الآتية مما بين القوسين :

(الشبكات - الواي فاي - يدويًا - عنوان - المعلومات الشخصية)

- ١- الرابط الدائم Permalink يستخدم بدلاً من الموقع.
- ٢- مضاد الفيروسات يمكنه إزالة الفيروسات تلقائيًا أو
- ٣- يطلب القراصنة في رسائل التصيد الكثير من
- ٤- رفع أو تحميل مقاطع الفيديو مثال واضح على استخدام
- ٥- بطة المتصفح قد يُحل بفحص إشارة وتحديث التطبيقات.

26



تدريبات الفائز

اختبار

*** السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلي مما بين الأقواس :**

- ١- من مكونات عنوان الموقع
[أ] البروتوكول [ب] اسم المستخدم [ج] كلمة المرور [د] اسم المورد
- ٢- بطاء المتصفح يعالج بفحص
[أ] سعة التخزين [ب] إشارة الواي فاي [ج] تحديث التطبيقات [د] كل من ب ، ج
- ٣- استخدام جزء صغير من النص يسمح به فقط مع
[أ] الإسناد للمؤلف [ب] بدون قيود [ج] عند تغيير اللغة فقط [د] المحتوى مجهول
- ٤- يمكن وضع ملفات متشابهة داخل
[أ] الفلاش ميموري [ب] المجلد [ج] القرص الصلب [د] سطح المكتب
- ٥- بنك المعرفة المصري هو مثال على
[أ] مصدر موثوق [ب] مصدر غير موثوق [ج] رأي شخصي [د] موقع ترفيهي

*** السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية :**

- ١- بطاء الواي فاي لا يؤثر على جودة المكالمات المرئية. ()
- ٢- الأقراص الخارجية توفر مساحة أكبر لتخزين الملفات المهمة. ()
- ٣- بنك المعرفة المصري مثال على أحد المواقع المفيدة على الإنترنت. ()
- ٤- كلمة المرور تعد عاملاً يعرفه المستخدم. ()
- ٥- تقنية البلوتوث تمكن من نقل البيانات لاسلكياً على مسافات قصيرة. ()

*** السؤال الثالث : أكمل العبارات الآتية مما بين القوسين :**

(القراصنة - العمل - حقوق الطبع والنشر - قوية وفريدة - معلوماتهم الشخصية)

- ١- إعادة صياغة النص يجب أن تحترم الأصلي.
- ٢- تحديث الأجهزة يسد الثغرات التي قد يستغلها
- ٣- يساعد مدير كلمات المرور في إنشاء كلمات مرور
- ٤- المواقع المزيفة هي من الحيل الشائعة التي تخدع الناس للحصول على أو أموالهم.
- ٥- تحمي أعمال المبدعين مثل الكتب والصور والأفلام والألعاب والبرامج.

27



تدريبات الفائز

اختبار

*** السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلي مما بين الأقواس :**

- ١- مثال على عنوان موقع موثوق
 [أ] <https://www.moe.gov.eg/>
 [ب] scam.fake.com
 [ج] win-money.today
 [د] <http://unsafe-site.local>
- ٢- بطء سرعة التحميل قد يُحل ب.....
 [أ] إعادة تشغيل الحاسب والراوتر
 [ب] التحقق من سرعة الإنترنت
 [ج] كل من أ ، ب
 [د] تجربة كابل إيثرنت جديد
- ٣- لتجنب مشاكل حقوق النشر يمكن استخدام
 [أ] مصادر الملكية العامة
 [ب] برامج مدفوعة مقرصنة
 [ج] محتوى عشوائي من الإنترنت
 [د] صفحات مغلقة الحقوق
- ٤- الماسح الضوئي يُستخدم لإدخال
 [أ] نصوص مكتوبة على الورق
 [ب] الصوت
 [ج] الفيديو
 [د] الرسومات
- ٥- فهم الفرق بين الحقائق والآراء يساعد على
 [أ] نقل الآراء الشخصية فقط
 [ب] التركيز على الحقائق في البحث
 [ج] حذف جميع المعلومات
 [د] الخلط بين الآراء والحقائق

*** السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية :**

- ١- القرص الصلب الخارجي يتصل فقط عبر الواي فاي. ()
- ٢- استخدام اتصال إنترنت آمن ليس له علاقة بحماية البيانات. ()
- ٣- جميع الشبكات مفتوحة ويمكن لأي شخص الوصول إليها دون قيود. ()
- ٤- الرمز المرسل إلى الهاتف يعد عاملاً يملكه المستخدم. ()
- ٥- الأنظمة الذكية أصبحت جزءاً من حياتنا اليومية. ()

* اختبار (٦) *

- السؤال الأول: (١) ب (٢) ج (٣) أ (٤) د (٥) ب
السؤال الثاني: (١) ✓ (٢) × (٣) × (٤) ✓ (٥) ✓
السؤال الثالث: (١) الإنترنت (٢) البت (bit)
(٣) المعلومات (٤) أمان بياناتك (٥) الموقع (URL)

* اختبار (٧) *

- السؤال الأول: (١) د (٢) ج (٣) ج (٤) ب (٥) أ
السؤال الثاني: (١) ✓ (٢) ✓ (٣) ✓ (٤) × (٥) ✓
السؤال الثالث: (١) مفيدة (٢) ٨ بت (٣) المعلومات
(٤) الشخصية أو المصرفية (٥) إعلانية

* اختبار (٨) *

- السؤال الأول: (١) ب (٢) ج (٣) د (٤) ج (٥) ج
السؤال الثاني: (١) ✓ (٢) ✓ (٣) × (٤) ✓ (٥) ✓
السؤال الثالث: (١) مشاركتها (٢) ١ ميجابايت
(٣) منزل (٤) سرقة معلوماتك (٥) الإنترنت

* اختبار (٩) *

- السؤال الأول: (١) أ (٢) ب (٣) ج (٤) أ (٥) ب
السؤال الثاني: (١) ✓ (٢) × (٣) × (٤) ✓ (٥) ✓
السؤال الثالث: (١) تنظيم (٢) ١ جيجابايت
(٣) التوجيه (الراوتر) (٤) مقاطع الفيديو (٥) URL

* اختبار (١٠) *

- السؤال الأول: (١) ج (٢) أ (٣) ب (٤) ب (٥) ج
السؤال الثاني: (١) × (٢) ✓ (٣) ✓ (٤) × (٥) ×
السؤال الثالث: (١) = (٢) ١ تيرابايت (٣) عالمية
(٤) شبكات (٥) الاتصال

* اختبار (١١) *

- السؤال الأول: (١) أ (٢) ب (٣) ب (٤) أ (٥) أ

* اختبار (١) *

- السؤال الأول: (١) أ (٢) ج (٣) ب (٤) أ (٥) أ
السؤال الثاني: (١) ✓ (٢) × (٣) ✓ (٤) ✓ (٥) ✓
السؤال الثالث: (١) مشاركة المعلومات (٢) أبجدية
(٣) منافذ الحاسب الآلي (٤) المراقبة
(٥) أمان الحسابات

* اختبار (٢) *

- السؤال الأول: (١) ب (٢) ب (٣) أ (٤) ج (٥) د
السؤال الثاني: (١) × (٢) ✓ (٣) ✓ (٤) ✓ (٥) ×
السؤال الثالث: (١) العائلة (٢) صحيح
(٣) الموجه (Router) (٤) حماية
(٥) وسائل التحقق

* اختبار (٣) *

- السؤال الأول: (١) أ (٢) ب (٣) ب (٤) ب (٥) أ
السؤال الثاني: (١) ✓ (٢) × (٣) × (٤) ✓ (٥) ✓
السؤال الثالث: (١) نعرفهم ونثق بهم
(٢) أجزاء متحركة (٣) النسخ الاحتياطي
(٤) كلمة المرور (٥) رابط

* اختبار (٤) *

- السؤال الأول: (١) ب (٢) ب (٣) أ (٤) ج (٥) د
السؤال الثاني: (١) ✓ (٢) × (٣) ✓ (٤) ✓ (٥) ✓
السؤال الثالث: (١) داخلية (٢) الإنترنت
(٣) القرصنة (٤) رمز يرسل (٥) لجني المال

* اختبار (٥) *

- السؤال الأول: (١) ج (٢) أ (٣) ب (٤) أ (٥) ج
السؤال الثاني: (١) × (٢) ✓ (٣) ✓ (٤) × (٥) ×
السؤال الثالث: (١) شبكة داخلية
(٢) الصوت والفيديو (٣) مشترك
(٤) الرمز المؤقت (٥) التخويف

- السؤال الثاني: (١) × (٢) ✓ (٣) ✓ (٤) ✓ (٥) ✓
 السؤال الثالث: (١) الموقع الإلكتروني
 (٢) معلوماتك الشخصية (٣) (www)
 (٤) مؤتمرات (٥) الملكية العامة

* اختبار (١٧) *

- السؤال الأول: (١) ب (٢) د (٣) ب (٤) ج (٥) ج
 السؤال الثاني: (١) ✓ (٢) ✓ (٣) ✓ (٤) ✓ (٥) ✓
 السؤال الثالث: (١) اقتباس (٢) فرص سرقتها
 (٣) الإنترنت (Intranet) (٤) الإنترنت
 (٥) الخبراء

* اختبار (١٨) *

- السؤال الأول: (١) ج (٢) ب (٣) د (٤) ب (٥) أ
 السؤال الثاني: (١) × (٢) × (٣) × (٤) × (٥) ✓
 السؤال الثالث: (١) المفردات (٢) قوية وفريدة
 (٣) مغلقة (٤) الواي فاي (٥) تحديد المشكلة

* اختبار (١٩) *

- السؤال الأول: (١) ج (٢) ب (٣) د (٤) أ (٥) ب
 السؤال الثاني: (١) ✓ (٢) ✓ (٣) ✓ (٤) ✓ (٥) ×
 السؤال الثالث: (١) مصدر المعلومات
 (٢) اكتشاف (٣) ISP (٤) أي مكان (٥) المستخدم

* اختبار (٢٠) *

- السؤال الأول: (١) د (٢) د (٣) أ (٤) ب (٥) أ
 السؤال الثاني: (١) × (٢) ✓ (٣) × (٤) ✓ (٥) ✓
 السؤال الثالث: (١) الأعمال المقتبس منها
 (٢) النسخ الاحتياطي (٣) الشبكات المفتوحة
 (٤) لاسلكيًا (٥) الإنترنت

* اختبار (٢١) *

- السؤال الأول: (١) د (٢) ب (٣) ج (٤) أ (٥) ب
 السؤال الثاني: (١) ✓ (٢) ✓ (٣) ✓ (٤) × (٥) ✓

- السؤال الثاني: (١) ✓ (٢) ✓ (٣) ✓ (٤) ✓ (٥) ✓
 السؤال الثالث: (١) الجمع (٢) Mbps
 (٣) Gateway (٤) مشاركة الدروس
 (٥) موقع موثوق

* اختبار (١٢) *

- السؤال الأول: (١) ب (٢) ج (٣) ب (٤) ج (٥) ج
 السؤال الثاني: (١) ✓ (٢) × (٣) × (٤) ✓ (٥) ✓
 السؤال الثالث: (١) الطرح (٢) المعالج
 (٣) الإنترنت (ISP) (٤) المغلقة (٥) أسرتك

* اختبار (١٣) *

- السؤال الأول: (١) د (٢) ب (٣) ج (٤) أ (٥) أ
 السؤال الثاني: (١) × (٢) × (٣) ✓ (٤) ✓ (٥) ✓
 السؤال الثالث: (١) الضرب
 (٢) الذاكرة العشوائية (RAM) (٣) مكتبة
 (٤) Open (٥) الوصول

* اختبار (١٤) *

- السؤال الأول: (١) ج (٢) ب (٣) د (٤) ب (٥) ب
 السؤال الثاني: (١) ✓ (٢) ✓ (٣) × (٤) × (٥) ×
 السؤال الثالث: (١) Excel (٢) الواي فاي
 (٣) إلكترونية (٤) Closed (٥) إدارة

* اختبار (١٥) *

- السؤال الأول: (١) ج (٢) أ (٣) د (٤) أ (٥) ج
 السؤال الثاني: (١) ✓ (٢) ✓ (٣) ✓ (٤) × (٥) ×
 السؤال الثالث: (١) المعلومات الشخصية
 (٢) مساحة التخزين (٣) بنك المعرفة
 (٤) IoT (٥) Word

* اختبار (١٦) *

- السؤال الأول: (١) أ (٢) د (٣) د (٤) ب (٥) ج

★ اختبار (٢٦) ★

- السؤال الأول: (١) أ (٢) د (٣) أ (٤) ب (٥) أ
السؤال الثاني: (١) × (٢) × (٣) × (٤) × (٥) ×
السؤال الثالث: (١) العمل (٢) القرصنة
(٣) قوية وفريدة (٤) معلوماتهم الشخصية
(٥) حقوق الطبع والنشر

★ اختبار (٢٧) ★

- السؤال الأول: (١) أ (٢) ج (٣) أ (٤) أ (٥) ب
السؤال الثاني: (١) × (٢) × (٣) × (٤) × (٥) ×

مع أطيب تمنيات
أسرة سلسلة كتاب الفائز
بدوام التوفيق

- السؤال الثالث: (١) اسم عائلة (٢) الملفات المهمة
(٣) شبكة معمل (٤) ذوي الاحتياجات الخاصة
(٥) التخطيط

★ اختبار (٢٢) ★

- السؤال الأول: (١) ب (٢) ب (٣) ب (٤) أ (٥) أ
السؤال الثاني: (١) × (٢) × (٣) × (٤) × (٥) ×
السؤال الثالث: (١) العنوان (٢) تحديث الأجهزة
(٣) التصيد الإلكتروني (٤) شبكات (٥) تحديثات

★ اختبار (٢٣) ★

- السؤال الأول: (١) ج (٢) ج (٣) د (٤) د (٥) ج
السؤال الثاني: (١) × (٢) × (٣) × (٤) × (٥) ×
السؤال الثالث: (١) النشر (٢) القرصنة
(٣) Smishing (٤) مكبرات الصوت
(٥) الحل المناسب

★ اختبار (٢٤) ★

- السؤال الأول: (١) أ (٢) ب (٣) ج (٤) ب (٥) د
السؤال الثاني: (١) × (٢) × (٣) × (٤) × (٥) ×
السؤال الثالث: (١) توثيق (٢) تعرضها للسرقة
(٣) أخطاء إملائية أو نحوية (٤) قصيرة
(٥) غير المرغوبة

★ اختبار (٢٥) ★

- السؤال الأول: (١) ب (٢) ج (٣) د (٤) ب (٥) أ
السؤال الثاني: (١) × (٢) × (٣) × (٤) × (٥) ×
السؤال الثالث: (١) عنوان (٢) يدويًا
(٣) المعلومات الشخصية (٤) الشبكات
(٥) الواي فاي